



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060192971137415

ბრძანება №635

ქ. თბილისი

14 / აგვისტო / 2015 წ.

შპს „შავი ზღვის ტერმინალი“-ს ტოქსიკური და საშიში ნივთიერებების (მეთანოლის) საცავების ექსპლუატაციაზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 24 მუხლის მე-4 პუნქტისა და „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „ფ“ ქვეპუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. გაიცეს გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა შპს „შავი ზღვის ტერმინალზე“ ხობის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ყულევში ტოქსიკური და საშიში ნივთიერებების (მეთანოლის) საცავების ექსპლუატაციაზე;
2. ნებართვა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „შავი ზღვის ტერმინალმა“-უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (#45; 11.08.2015) გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „შავი ზღვის ტერმინალი“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში- საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა N7) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებლის ნინო ხარაზის მოხსენებითი ბარათი; შპს „შავი ზღვის ტერმინალი“-ს წერილი (#BST/H-134/004; 02.07.2015); ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა № 45; 11.08.2015 წ.

მინისტრი

გიგლა აგულაშვილი



საქართველოს ბარემოსა და ბუნებრივი რესურსების
დაცვის სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL AND NATURAL RESOURCES PROTECTION OF GEORGIA

საქართველო, 0114, თბილისი, გულუას ქ. 6, ტელ: 272-72-00, 272-72-20 ფაქსი: 272-72-37

ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნა პროექტზე

№ 45

11 აგვისტო 2015 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ტოქსიკური და საშიში ნივთიერებების (მეთანოლის) საცავის ექსპლუატაცია.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „შავი ზღვის ტერმინალი“. ხობის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ყულევი.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ხობის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ყულევი.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 28.07.2015წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „გარემოს დაცვის ლაბორატორია“.

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

შპს „შავი ზღვის ტერმინალი“-ს მიერ, გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით წარმოდგენილია ხობის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ყულევში ტოქსიკური და საშიში ნივთიერებების (მეთანოლის) საცავის ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში. შპს „შავი ზღვის ტერმინალზე“ საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ გაცემულია სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა #48; 27.08.2001 და გარემოსდაცვითი ნებართვა #0026; 8.01.2003, ნავთობპროდუქტების გადასატვირთ საზღვაო ტერმინალზე.

გზმ-ს ანგარიშის თანახმად:

შპს „შავი ზღვის ტერმინალი“ ახორციელებს ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების მიღებას, ნავთობტერმინალში განთავსებულ რეზერვუარებში დასაწყობებას და ყულევის ნავსადგურის საშუალებით საზღვაო ტრანსპორტში გადატვირთვას. ნავთობტერმინალში მიღებული ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების რაოდენობის კლების გამო, საქმიანობის განმახორციელებელის მიერ მიღებული იქნა გადაწყვეტილება მე-4 ტექნოლოგიურ უბანში განთავსებული რეზერვუარები გამოყენებული იქნას ნაფტას (ადვილად აქროლადი თხევადი ნავთობპროდუქტი) და მეთანოლის განსათავსებლად.

ტერმინალის მე-4 ტექნოლოგიურ უბანში განთავსებულია ოთხი ერთეული 20 000 მ³ მოცულობის რეზერვუარი. აღნიშნული რეზერვუარებიდან ორი რეზერვუარი გამოყენებული იქნება ნაფტას მიღება-დასაწყობებისთვის, ხოლო ორი რეზერვუარი - მეთანოლის მიღება-დასაწყობებისთვის. მეთანოლის უბნის ტვირთვებრუნვა წელიწადში იქნება 400 000 ტ.

ანგარიშში მოცემულია ტერმინალის განთავსების რაიონისა და ტერიტორიის კლიმატურ-მეტეოროლოგიური, გეოლოგიური და ჰიდროლოგიური პირობები. ტერმინალის მიმდებარე ტერიტორიაზე მრავლად არის წარმოდგენილი წყლისა და ჭაობის მცენარეულობა, მათ შორის გვხვდება იშვიათი სახეობები. განსახილველი ტერიტორია წარმოადგენს გადამფრენ ფრინველთა გადაფრენის მნიშვნელოვან გზას და, შესაბამისად იგი წარმოადგენს მათ მნიშვნელოვან თავშესაფარს.

ყულევის ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების გადასატვირთი საზღვაო ტერმინალი განლაგებულია სოფ. ყულევში, მდ. ხობისწყლისა და მდ. ცივის შესართავთან. ტერიტორია მდებარეობს 8 ბალიან სეისმურ ზონაში. ტერმინალიდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი მდებარეობს 320 მეტრში. შავ ზღვასა და ტერმინალს შორის სამხრეთ-დასავლეთით მდებარეობს აკუმულირებული ქვიშის ზვინი, ხოლო ჩრდილო-დასავლეთით - მდ. ცივი, რომლის მარჯვენა სანაპიროზე განლაგებულია სოფელი ყულევი. მდ. ცივსა და ნავთობტერმინალს შორის მანძილი 50 მეტრია.

ტერმინალში მეთანოლის შემოტანის ტექნოლოგიური ციკლი, ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების გადატვირთვის მსგავსად იწყება სადგურ ყულევში სატვირთო შემადგენლობის მიღებით და ისრული გადამყვანის საშუალებით ტერმინალის #1 ესტაკადაზე გადაყვანით. ნავთობპროდუქტებით დატვირთული ვაგონ-ცისტერნების მიღების შემთხვევაში, შიგთავსის ზედაპირის სტაბილიზაციის მიზნით ხდება სარკინიგზო შემადგენლობის დაყოვნება, ხოლო შემდეგ

ცისტერნების ხუფების გახსნა და შიგთავსის მოცულობის გაანგარიშების მიზნით გაიზომება ჩასხმის სიმაღლე. ტერმინალში მეთანოლის მიღების შემთხვევაში, არ მოხდება ვაგონ-ცისტერნების ხუფების გახსნა და მიღებული პროდუქტის რაოდენობის გაზომვა მოხდება რეზერვუარებში ჩატვირთვის შედეგად.

მეთანოლის ტრანსპორტირებისათვის გამოიყენება სპეციალური ჰერმეტიკული ცისტერნები. მეთანოლის მიღება-დასაწყობება-გაცემის ოპერაციების შესასრულებლად გამოყენებული იქნება არსებული ტექნოლოგიური მოწყობილობები, რომლებიც სპეციალურად მომზადდება მეთანოლის მიღება-გაცემისათვის. აღნიშნულიდან გამომდინარე, ყულებვის ნავთობტერმინალზე ახალი საერკინიგზო ესტაკადის მშენებლობა არ იგეგმება. ტვირთების მიღება მოხდება ტერმინალის #1 სარკინიგზო ესტაკადაზე და ტვირთის ჩამოსაცლელად გამოყენებული იქნება არსებული სარეზერვო 400 მმ-იანი კოლექტორი. მეთანოლის დროებით განთავსება მოხდება ასევე არსებულ #16 და #18 რეზერვუარებში. თვითოეულის მოცულობაა 20 000 მ³.

#1 სარკინიგზო ესტაკაიდან მეთანოლის მისაღებად და შემდგომ გადასატვირთად დაგეგმილია ახალი #90 სატუმბი სადგურის მშენებლობა, რომელიც განთავსდება სამი 1000 მ³/სთ წარმადობის ტუმბო-დანადგარი. ახალი სატუმბი სადგური წარმოადგენს ნახევრად ღია ბუნებრივად კარგად ვენტილირებად ლითონის კონსტრუქციის შენობას, რომელიც აღჭურვილი იქნება ხანძარშეცობილებისა და ხანძარქრობის სისტემებით. პროექტით გათვალისწინებულია სადგურში განთავსებული ტუმბოების, ელექტრომოწყობილობების და შენობის ლითონის კარკასის დამიწება. გარდა ამისა სატუმბი სადგურის წყლით რეცხვისათვის გათვალისწინებულია 50 მმ-იანი მილის მონტაჟი.

ამავე სადგურის საშუალებით მოხდება ტერმინალში შემოტანილი ნაფტას გადატვირთვა მეთანოლის სარეზერვუარო პარკში არსებულ # 15 და # 17 20 000 მ³ მოცულობის რეზერვუარებში. მეთანოლის გადატვირთვა საზღვაო ტრანსპორტში (ტანკერებში) შესრულდება 1200 მ სიგრძის და 500 მმ დიამეტრის სარეზერვო კოლექტორითა და # 2 ნავმისადგომზე არსებული # 4 სტენდერის საშუალებით, ხოლო ნაფტას ტანკერში გადასატვირთად გამოყენებული იქნება ამავე ნავმისადგომის # 6 სტენდერი.

მეთანოლის ქიმიური თვისებებიდან გამომდინარე, მისი ტრანსპორტირებისა და გადატვირთვის ტექნიკური მოთხოვნები განსხვავდება ნავთობპროდუქტების გადატვირთვის ტექნიკური მოთხოვნებისგან. აღნიშნულიდან გამომდინარე, მეთანოლის მიღება, დასაწყობება და გადატვირთვის სისტემები განცალკევებულია ნავთობპროდუქტების მიღება, დასაწყობება და გადატვირთვის სისტემებისგან. მეთანოლის ვაგონ-ცისტერნებიდან ჩამოტვირთვა მოხდება სპეციალური დრეკად-გოფირებული ქვედა ჩამოსხმის მოწყობილობით (YCH-150).

ვაგონ-ცისტერნებიდან მეთანოლის ჩამოტვირთვა და ჩატვირთვა მოხდება აზოტის საშუალებით, აბსოლუტურად იზოლირებულ არეში რაც მინიმუმადე ამცირებს ემისიებისა და ხანძარსაშიშროების რისკებს. სისტემაში აზოტის მიწოდება მოხდება არსებული აზოტის სადგურიდან 80 მმ-იანი მოქნილი პოლიეთილენის მილის საშუალებით.

ჩამოსხმის ოპერაციების დასრულების შემდეგ, საჭიროების შემთხვევაში მოხდება მოედნების მორეცხვა და ნარეცხი წყლები სანიაღვრე სისტემის საშუალებით ჯერ შეიკრიბება სპეციალურ შექვრებში, ხოლო შემდეგ მიეწოდება გამწმენდ ნაგებობას.

მეთანოლის განსათავსებლად განკუთვნილი რეზერვუარების კონსტრუქცია შეესაბამება საერთაშორისო სტანდარტის API-650-ს მოთხოვნებს. ისინი ადჭურვილია ოთხი ერთეული დამცავი სარქველით, ხუთი ერთეული ქაფგენერატორით და რგოლური გაგრილების სისტემით. გარდა ამისა, მეთანოლის ე.წ. „დიდი“ და „მცირე“ სუნთქვის დროს ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების შემცირების მიზნით რეზერვუარებზე გათვალისწინებულია „აზოტის ბალიში“. რეზერვუარებზე 95 %-იანი აზოტის მიწოდება მოხდება ზევიდან, გაზგამანაწილებელი სისტემის მილსადენის მეშვეობით. ვინაიდან მეთანოლი აგრესიული ნივთიერებაა რეზერვუარების შიდა კედლები და ძირი შეიღებება ქიმიურად მდგრადი საღებავით. მეთანოლისა და ნაფტას სარეზერვუარო პარკის არსებული საწარმოო და სანიაღვრე სისტემა ჩართული იქნება ტერმინალის გამწმენდი ნაგებობის სისტემაში.

საწარმოში მეთანოლის გადატვირთვის ტექნოლოგიური პროცესი განხორციელდება შემდეგი თანმიმდევრობით: ტერმინალის #1 სარკინიზო ესტაკადიდან მეთანოლის მიწოდება სატუმბ სადგურამდე მოხდება რკინიგზის ესტაკადის ქვეშ გამავალი არსებული 500 მმ-იანი კოლექტორით. ხოლო სატუმბი სადგურიდან რეზერვუარებამდე გამოყენებული იქნება არსებული #4 სარეზერვო პარკის შიდა ტექნოლოგიური მილსადენები. მეთანოლის სარეზერვუარო პარკიდან და #90 სატუმბი სადგურიდან #2 ნავმისადგომამდე მეთანოლის გადატვირთვა მოხდება არსებული რკინა-ბეტონის ტექნოლოგიურ ღარში მდებარე სარეზერვო 500 მმ-იანი კოლექტორის მეშვეობით. კოლექტორი ადჭურვილია დამცავი სარქველით და შესაბამისი რაოდენობის ღერძულა კომპენსატორებით, სეისმომედეგობისა და მილების ტემპერატურული გაფართოების კომპენსირებისათვის. კოლექტორზე მოწყობილია 20-50 მმ-იანი საკვალთები დრენირებისა და მილსადენის სუნთქვისათვის.

მეთანოლის ტანკერებზე გადასატვირთად გამოიყენება # 2 ნავმისადგომის ჰიდრაულიკური მართვის # 4 სტენდერი. ისევე როგორც ტერმინალის ყველა მიღება - გადატვირთვის სისტემა, ნავმისადგომის ტექნოლოგიური მოედანიც უზრუნველყოფილია ხანძარშეტყობინებისა და ხანძარქრობის ავტომატიზირებული სისტემებით, ასევე ავტომატური სწრაფჩამკეტებით რომლებიც იმართება სადისპეჩეროდან. ნავმისადგომის ტექნოლოგიურ მოედანზე აგრეთვე მოწყობილია ტანკერისა და ნავმისადგომის გამყოფი ეგრეთწოდებული „წყლის ფარდა“. მეთანოლის ტანკერებში ჩატვირთვის დამთავრების შემდეგ სისტემაში დარჩენილი მეთანოლი გადაიტვირთება რეზერვუარებში სპეციალური ფეთქებადმდგრადი 10 მ³/სთ წარმადობის ტუმბოს საშუალებით.

ისევე როგორც ყულევის ტერმინალის ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების მიღება-გაცემის უბნები, მეთანოლის მიღება-გაცემის უბანიც იმუშავებს მთელი წლის განმავლობაში 24 საათიან სამუშაო რეჟიმში (ცვლის ხანგრძლივობა 8 საათი).

ტერმინალის ექსპლუატაციის ეტაპზე ადგილი ექნება ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედებას. ანგარიშში წარმოდგენილია ტერმინალის ტერიტორიაზე არსებული ყველა გაფრქვევის წყაროს დახასიათება და მათ მიერ გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების რაოდენობრივი ანგარიში.

ტერმინალის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა ვანადიუმის ხუთუანგი, რკინის ტრიოქსიდი, მანგანუმი და მისი შენაერთები, აზოტის ოქსიდები, ქვარტლი, გოგირდის დიოქსიდი, გოგირდწყალბადი, ნახშირბადის ოქსიდი, ფტორის აიროვანი ნაერთები, ძნელად ხსნადი ფტორიდები, ნაჯერი ნახშირწყალბადები (C₁-C₅, C₆-C₁₀), უჯერი ნახშირწყალბადები

(პენტილენები), ბენზოლი, ტოლოლი, ქსილოლი, ეთილბენზოლი, ბენზ(ა)პირენი, მეთანოლი, ფორმალდეჰიდი, ნავთის ფრაქცია, არაორგანული მტვერი ($\text{SiO}_2 < 20\%$ და $\text{SiO}_2 70-20\%$), აბრაზიული მტვერი, მეტალური მტვერი.

საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №408 დადგენილებაში მოყვანილი საანგარიშო მეთოდის შესაბამისად განხორციელებული მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია (და არც ჯამური ზემოქმედების მქონე ნივთიერებების კონცენტრაცია) არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ შესამაბის მნიშვნელობებს ობიექტიდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში (320 მ), ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

მოქმედი ჰაერდაცვითი კანონმდებლობის შესაბამისად, შემუშავებული და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან არის შეთანხმებული „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი“.

ტერმინალი სასმელ-სამეურნეო წყლით მარაგდება არსებული არტეზიული ჰაბურღილებიდან. საწარმოო მიზნებისათვის ტერმინალში გამოყენებული იქნება პირობითად სუფთა ტექნიკური წყალი, რომლის მიწოდება მოხდება გამწმენდი ნაგებობის სანიაღვრე წყლების აუზიდან.

საწარმოო უბნების წყალმომარაგების უზრუნველსაყოფად ტერმინალში მოწყობილია სასმელ-სამეურნეო, ტექნოლოგიური და სახანძრო წყალსადენი, ხოლო საწარმოში წარმოქმნილი ჩამდინარე წყლების არინებისათვის მოწყობილია სამეურნეო-ფეკალური, სანიაღვრე და საწარმოო ჩამდინარე წყლების შემკრები საკანალიზაციო სისტემა. სანიაღვრე და საწარმოო ჩამდინარე წყლების გასაწმენდად გამოყენებული იქნება "ИИСТЕБ"-ის ტიპის გამწმენდი, ხოლო სამეურნეო-ფეკალური წყლების გასაწმენდად - "БИОКС-100".

სანიაღვრე და საწარმოო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის შემადგენლობაშია: სანიაღვრე წყლებისთვის განკუთვნილი 2 ერთეული 3000 მ³ ტევადობის სალექარი, საწარმოო ჩამდინარე წყლებისთვის განკუთვნილი ორი ერთეული 1000 მ³ მოცულობის ბუფერული რეზერვუარი, "ИИСТЕБ"-ის ტიპის გამწმენდი დანადგარი, რომლის წარმადობაა 80 მ³/სთ (1920 მ³/24 სთ), 25 მ³ ტევადობის ნავთობდამჭერი, 2 ცალი ჰიდროციკლონი, რომლებიც განკუთვნილია ბუფერული რეზერვუარების ლექის დეჰიდრატაციისათვის, 2000 მ³ ტევადობის აუზი გაწმენდილი წყლისათვის, სანიაღვრე წყლების სალექარი, მეთანოლის ოქსიდატორი და გაბნეული ჩაშვების წყარო მდ. ცივში.

ზემოაღნიშნული სალექარები ერთმანეთთან დაკავშირებულია ჰიდროჩამკეტით, რომლითაც ხდება გადასაშვები წყლის რეგულირება. ბუფერულ რეზერვუარებში დაყოფნილი წყალი, დალექილი მასისგან განთავისუფლების შემდეგ გადადის გამწმენდ დანადგარში "ИИСТЕБ"-ში. გაწმენდის შემდეგ წყალი გადაედინება გაწმენდილი წყლის რეზერვუარში და საჭიროების მიხედვით გამოიყენება ან ტექნოლოგიურ და სახანძრო საჭიროებისათვის ან ჩაეშვება მდ. ცივში გამბნევი ჩაშვების წყაროს საშუალებით, მდ. ხობისწყალის შესართავიდან 400 მ-ის დაცილებით.

საწარმოში წარმოქმნილი ჩამდინარე წყლების მართვასთან დაკავშირებით, ანგარიშში წარმოდგენილია 2012 წელს სამინისტროსთან შეთანხმებული ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმების პროექტის მასალები.

ტერმინალში წარმოქმნილი ნარჩენების დროებითი დაგროვება ხდება სპეციალურ კონტეინერებში, რათა თავიდან იქნას აცილებული მათი საშუალებით ტერიტორიის დაბინძურება. ტექნოლოგიური დანადგარების, ცისტერნების, ტრანსპორტიორების და სხვა მოწყობილობების ექსპლუატაციის პერიოდში მოსალოდნელია შემდეგი სახეობის ნარჩენების წარმოქმნა: რემონტის პროცესში წარმოქმნილი სამეურნეო ნარჩენები (მეტალის ნაჭრები, სამშენებლო ნარჩენები, ხის მერქნის ნარჩენები, სპეცტანსაცმლის და გასაწმენდი ჭინჭების ნარჩენები), სალექარში დაგროვილი შლამები, სანიაღვრე კანალიზაციის სისტემის პერიოდული გაწმენდისას წარმოქმნილი შლამები, მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენები.

საყოფაცხოვრებო ნარჩენების გატანა წარმოებს ადგილობრივი თვითმმართველობის დასუფთავების სამსახურის მიერ, ხოლო სახიფათო ნარჩენების გადაცემა - შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციაზე (შპს „სარინი“). ტერმინალი ყოველკვარტალურად ასრულებს წარმოქმნილი ნარჩენების თვითმონიტორინგს, ხოლო წლის ბოლოს წარმოადგენს ჯამურ ანგარიშს სამინისტროში.

რაც შეეხება ტერმინალის ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილ ხმაურს, სატუმბი სადგურებისთვის გათვალისწინებულია ხმაურის ჩამხშობი (ეკრანირება) ტექნიკური საშუალებები, რაც უზრუნველყოფს უახლოეს საცხოვრებელ პუნქტთან ხმაურის დონის დასაშვები დონეების დაცვას.

გზშ-ს ანგარიშს თან ერთვის გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა, ნარჩენების მართვის გეგმა. განსილულია შესაძლო ავარიული სიტუაციები და შემუშავებულია მათზე რეაგირების გეგმა.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების შედეგად გამოვლენილი პირობები ასახულია წინამდებარე დასკვნის III თავში.

III. პირობები

საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია:

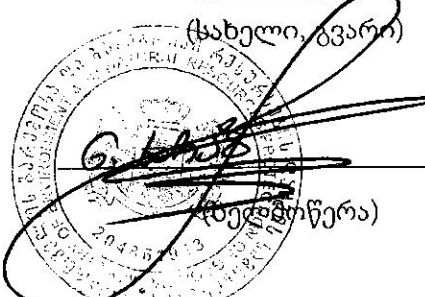
1. მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, მონიტორინგის გეგმის და შემარბილებელი ღონისძიებების შესაბამისად.
2. მეთანოლის გადასატვირთი და განსათავსებელი უბნის ექსპლუატაციაში შესვლისთანავე აცნობოს საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს.
3. ექსპლუატაციის პერიოდში მეთანოლის რეზერვუარებში დასაწყობებამდე და ასევე მეთანოლის ტანკერებში გადატვირთვამდე უზრუნველყოს ტექნოლოგიური მოწყობილობების გამართულობისა და ჰერმეტიულობის კონტროლი.
4. ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს მეთანოლის გადატვირთვის (მიღება-დასაწყობება-გაცემა) ოპერაციების შესრულება მხოლოდ აზოტის გენერაციის დანადგარიდან შესაბამისი რაოდენობის აზოტის მიწოდების რეჟიმში.
5. მეთანოლის უბნის ექსპლუატაციაში გაშვებამდე, მეთანოლის თვისებების გათვალისწინებით, უზრუნველყოს ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმაში ავარიის პრევენციისა და ავარიაზე რეაგირების კონკრეტული ღონისძიებების ასახვა. აღნიშნული გეგმა უნდა მოიცავდეს სანაპირო ზოლში ავარიული დაღვრის აღმოჩენისა და მონიტორინგის საკითხებს.
6. მეთანოლის უბნის ექსპლუატაციაში გაშვებამდე უზრუნველყოს გზმ-ს ანგარიშში წარმოდგენილ „ატმოსფერული ჰაერის მდგომარეობის შეფასების“ მონიტორინგის გეგმაში, მეთანოლის გადატვირთვის ოპერაციების შესრულების დროს, უახლოეს საცხოვრებელ სახლთან მეთანოლის კონცენტრაციის მონიტორინგის ჩართვა.
7. ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და, შესაბამისად დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება.
8. ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის კოდექსით გათვალისწინებული ნარჩენების მართვის გეგმის შემუშავება და „კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის განხილვისა და შეთანხმების წესის დამტკიცების შესახებ“ დებულების შესაბამისად შეთანხმება გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან.
9. იმ შემთხვევაში თუ მეთანოლით დაბინძურებული საწარმოო ჩამდინარე წყალი, დაქანგვის შემდეგ ჩაშვებული იქნება ზედაპირული წყლის ობიექტში, მეთანოლის უბნის ექსპლუატაციაში გაშვებამდე უზრუნველყოს „ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმების პროექტის“ განახლება და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოდგენა.
10. გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში, ნებართვის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი წესით.

შენიშვნა: იმ გარემოების გათვალისწინებით, რომ ყულევის ნავთობტერმინალის ტერიტორია მოიცავს ნაბადის ტორფის საბადოს კონტურს, აღნიშნულ საბადოზე ლიცენზიის გაცემის თაობაზე გადაწყვეტილების მიღების შემთხვევაში, მისი გაცემა უნდა განხორციელდეს კანონმდებლობის მოთხოვნათა დაცვით.

IV. დასკვნა

ხობის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ყულევში შპს „შავი ზღვის ტერმინალი“-ს მიერ, გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით წარმოდგენილი ტოქსიკური და საშიში ნივთიერებების (მეთანოლის) საცავის ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობა შესაძლებელია მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობების დაცვით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი

ნინო ხარაზი
(სახელი, გვარი)

ბ.ა.
(ბელომოწერა)



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000165

კოდი MD 1

„14“ „08“ 2015 წ

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი

შპს „საკი ზღვის ცერამიკა“

2. საქმიანობის მიზანი

ფოქსოცერი და საბიძი ნივთიერებების (მეთაქსილის) სარეზინო ექსპლუატაცია

3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა

ხობის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ყუაფევი

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია

შპს „გარემოს დაცვის დაზოგადება“

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია

გარემოზე ზემოქმედების შეფასების აკრძი

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი

ეკოლოგიური ექსპედიციის დასკვნა N 45; 11.08.2015

7. ნებართვის პირობები

ნებართვა მოქმედებს ეკოლოგიური ექსპედიციის დასკვნის საფუძველზე შესრულების შემთხვევაში

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გაცემულია საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ.

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს უფლებამოსილი წარმომადგენელი (გვარი, სახელი, თანამდებობა)

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის დირექტორი მენცის ყვაროსის პოლიციის ტექნიკური

ბ.ა.

[Handwritten signature]

ნინო ხარაბი